



Departamento de  
Genética

## Grupos de investigación

En el Departamento de Genética diversos grupos de investigación llevan a cabo tareas investigadoras:

- Genómica Funcional y Evolutiva (BIO-109)
- Genética Molecular (BIO-200)
- Genómica Evolutiva y Bioinformática (BIO-162)
- Grupo de Genética Evolutiva (BIO-165)

Los datos más relevantes de cada grupo PAI pueden consultarse en el siguiente enlace:

[LISTADO DE GRUPOS PAI](#)

En conjunto, los diversos grupos de investigación del Departamento de Genética mantiene activas varias líneas de investigación:

- Estructura composicional del genoma.
- Análisis molecular de los cromosomas sexuales y supernumerarios de plantas.
- Estudios citogenéticos y moleculares en la familia Sparidae (Pisces).
- Citogenética de roedores e insectívoros.
- Genética del desarrollo sexual en mamíferos.
- Citogenética molecular y evolutiva en mamíferos.
- Evolución de las regiones repetidas del genoma eucariota.
- Análisis de varios factores ambientales y genéticos en relación con la clínica de la psoriasis.
- Biología reproductiva de ortópteros.
- Coevolución entre cromosomas parásitos y su genoma hospedador.
- Significado biológico de la heterocromatina supernumeraria.
- Genética y ecología de la morfología floral.